



مغز انسان در آینده نزدیک به اینترنت متصل می شود

گروهی از محققان بین المللی پیش بینی می کنند در دهه های آتی به طور نامحسوس مغز افراد را به ابر حسابرسی رایانه ها متصل کنند تا اطلاعات را به طور واقعی از اینترنت جمع آوری کند.

گروهی از محققان بین المللی پیش بینی می کنند در دهه های آتی به طور نامحسوس مغز افراد را به ابر حسابرسی رایانه ها متصل کنند تا اطلاعات را به طور واقعی از اینترنت جمع آوری کند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از دیلی میل، دانشمندان و محققان پیشرو معتقدند مسیر توسعه و پیشرفت در رایانه های جامعه و فناوری زیستی به مغز انسان منتهی می شود.

در گزارشی که به تازگی در نشریه *Frontiers in Neuroscience* منتشر شده، گروهی از دانشمندان بین المللی پیش بینی می کنند طی دهه های آتی پیشرفت های بنیادینی در بخش «اتصال مغز / rlm& ابر حسابرسی» وجود دارد.

آنها معتقدند انسان ها با استفاده از ترکیب فناوری های نانو، هوش مصنوعی و علم رایانش می توانند به طور نامحسوسی مغز افراد را به ابر حسابرسی رایانه ها متصل کنند تا اطلاعات را به طور واقعی از اینترنت جمع آوری کند.

به گفته «رابرت فریتاس جونیور» محقق ارشد این پژوهش ناوگانی از نانوبات ها در مغز انسان قرار می گیرد و به عنوان ابر رایانه عمل کنند. این نانوبات ها می توانند اطلاعات را به شکل ماتریکسی در مغز دانلود کنند.

فریتاس می گوید: این دستگاه ها می توانند عروق انسان را مسیریابی کنند، از موانع خونی-مغزی رد شوند و به طور دقیق در سلول های مغزی قرار گیرند.

آنها می توانند به طور بی سیم اطلاعات کدگذاری شده را از یک شبکه ابررایانه مبتنی بر ابر برای نظارت و استخراج اطلاعات به طور واقعی به مغز منتقل کنند.

این اتصالات فقط مربوط به اتصال انسان ها و رایانه ها نیست. شبکه ای از مغزها می تواند به ایجاد یک ابر مغز جهانی منجر شود که افکار انسان ها را جمع آوری می کند.

اما برای دسترسی به چنین سطحی از رایانش ابری و مغز باید پیشرفت های مهمی در فناوری و علم پزشکی به وجود آید.

شیوا سعیدی قوی اندام